

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricole n°533 du 17 octobre 2001

d'après les observations du 15 octobre 2001

Grandes Cultures

Colza

Stade: 2 à 8 feuilles.

Ravageurs

Grosses Altises

Une nette reprise de l'activité de ce ravageur s'est effectuée principalement dans la Marne et les Ardennes. L'Aube n'a pas vu ce regain d'activité. Nous avons enregistré de fortes captures (voir graphiques page 2) à Broussy et Bouchy st Genest avec respectivement 68 et 15 individus.

■ ***Surveillez vos parcelles les plus tardives n'ayant pas atteint le stade 6 feuilles. Une intervention peut être justifiée dès le franchissement du seuil de 30 captures cumulées. Cette intervention peut être décalée de quelques jours, pour attendre le positionnement optimal de la lutte contre le charançon du bourgeon terminal.***

Pucerons verts

Les températures sont favorables à ce ravageur. Les populations restent en général faiblement présentes dans la région, mais restez vigilants car localement elles peuvent fortement s'implanter (Monthois (08) par exemple)

■ ***Surveillez vos parcelles, une intervention peut s'avérer nécessaire si au moins 20% des pieds sont porteurs (ce comptage est à réaliser sur 50 plantes). Si vous deviez intervenir prochainement, raisonnez ce traitement en prenant en compte les autres ravageurs.***

Charançons du bourgeon terminal (CBT)

Les températures sont toujours favorables à l'activité de ce ravageur. Le vol s'est accentué en fin de semaine dernière dans la région, et de façon plus marquée dans l'Aube, où nous avons enregistré de nombreuses piqûres d'alimentation.

Malgré cette activité biologique, très peu de parcelles présentent des pontes à ce jour. La dissection des femelles nous indique que seulement 4 femelles sur 10 sont gravides (porteuses d'oeufs).

Dans le cas général, la ponte n'est, à ce jour, pas encore effectuée. Il convient donc d'être vigilant dans la semaine à venir. Nous vous rappelons que tout traitement anticipé risque de manquer de rémanence et vous exposerait à des dégâts en cas de recolonisation par ce ravageur. Comme nous vous l'avions signalé lors d'un de nos précédents bulletins, la lutte contre ce ravageur doit être raisonnée, car sa rentabilité n'est que peu assurée.

Attention aux erreurs de diagnostic. Compte tenu des températures «estivales», l'activité de nombreux insectes est relancée, ainsi dans vos cuvettes vous observez une recrudescence d'insectes piégés. Les risques d'erreurs peuvent exister en particulier avec la présence des baris en grand nombre depuis une semaine et même, fait rare le piégeage de Charançon de la tige du colza. Ce dernier est un ravageur du colza au printemps mais est inoffensif à l'automne (le colza n'ayant pas encore de tige).

■ ***A ce jour rares sont les interventions justifiées compte tenu de la faible activité de ponte. Le choix d'un traitement doit être raisonné et pourra s'envisager en cas de captures de ce ravageur. Intégrez aussi le risque parcellaire qui augmente avec la présence de dégâts les années antérieures, les colzas chétifs ou peu développés.***

Dans le cas d'une intervention contre le CBT, ne la déclenchez qu'en présence de captures. Il est recommandé de regarder les pontes de charançon sur les pétioles du colza. Cette intervention pourrait alors intervenir au plus tôt jeudi ou vendredi de cette semaine (secteurs précoces de l'Aube), pour les autres situations cette intervention pourra être reportée au début, voire en milieu de la semaine prochaine.

☑ **Prochain bulletin prévu le 24 Octobre**



Colza

Altises et Charançons les vols s'intensifient.

Céréales

Pensez à piéger les limaces.

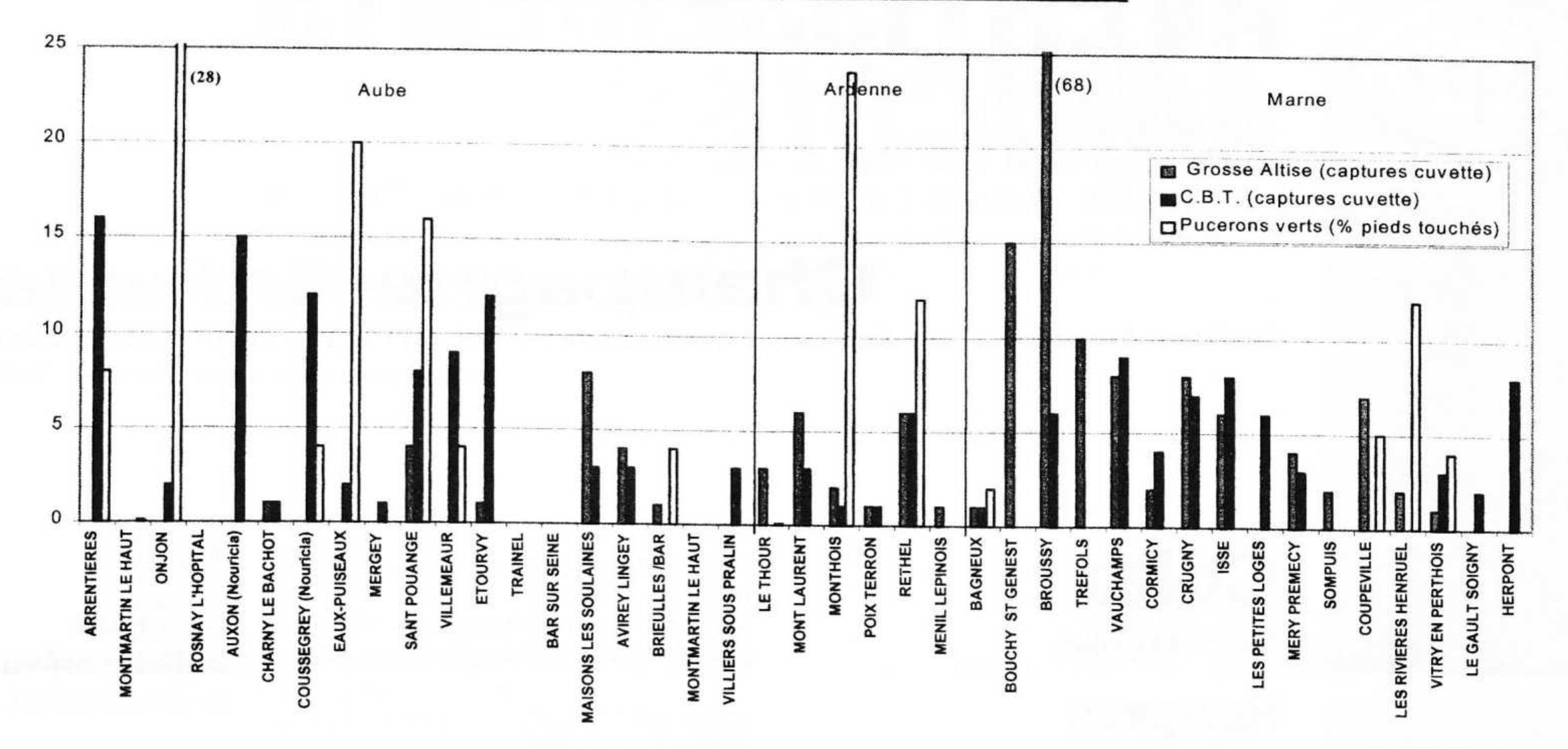
Pucerons, activité réduite.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
srpv.draf-champagne-ardenne@agriculture.gouv.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Anne-Marie BERTRAND
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861

Tarifs Courrier 430F- Fax 460F

Ravageurs du colza, situation au 15 octobre 2001



Maladies

Phoma

Cette maladie est cette année encore fortement implantée dans les parcelles de colza. De nouvelles taches sont apparues, depuis la semaine dernière, mais restent généralement encore sur les feuilles basses. On note des disparités importantes entre les secteurs et les variétés.

■ ***Toute intervention fongicide visant le phoma à l'automne est difficilement rentabilisable et doit être exclusivement réservée à des situations sanitaires préoccupantes.***

■ ***Aucune intervention spécifique n'est à envisager à ce jour. Si toutefois les conditions climatiques actuelles devaient perdurer, seul un piégeage spécifque pourrait vous permettre de déclencher une intervention.***

Limaces

Le vent et le soleil de ces derniers jours ne sont pas propices à l'activité des limaces. Le retour de la pluie favorisera à la fois les levées des céréales et l'activité de ce ravageur

■ ***Mettez en place les pièges avant les semis pour appréhender au mieux le risque. Et reportez-vous au bulletin n°531***

Un nouvel outil internet E-PHY

La base de données concernant les produits phytosanitaires est disponible sur Internet. Vous y trouverez toutes les informations nécessaires à une bonne connaissance et utilisation des produits. (usages, classement toxicologique, LMR, DAR...).
Cette information précieuse est remise à jour après chaque comité d'homologation.

Démarche à suivre:
Site **www.agriculture.gouv.fr**, rubrique **Alimentation** puis **Protection des Végétaux**, cliquez sur **e-phy.**

Céréales

Pucerons-JNO

L'activité de vol des pucerons est toujours réduite cette semaine et nous n'enregistrons que très peu de nouvelles colonisations. Néanmoins, les conditions climatiques ont permis un accroissement de la taille des colonies surtout dans les semis précoces d'escourgeons. Ces températures très douces réduisent le temps de mutliplication de la charge virale dans les plantes, et permettent ainsi une propagation plus rapide de ce virus aux plantes voisines par les aptères.

■ ***Surveillez régulièrement vos parcelles en cours de levée si ces dernières ne sont pas protégées au moment du semis. Ne pas intervenir en deçà du seuil de 10% de plantes porteuses d'au moins 1 puceron.***

Ciccadelles

Les niveaux de captures sont maintenant proche de la normale en particulier pour l'Aube.

Principaux virus transmis par les pucerons

Pour qu'une infection se déclenche, il faut que **3 éléments** se trouvent mis en présence: **Plante-hôte, Virus et Vecteur**, le vecteur est finalement le facteur clé qui permet cette mise en présence et assure la dissémination du virus de plante à plante.
Les ailés sont responsables de la majorité des transmissions de plante à plante plus ou moins éloignées alors que les aptères disséminent plutôt le virus aux diverses tiges d'une même plante ou à des plantes voisines.

Maladies virales	Abréviations du nom du virus	Hôtes principaux	Vecteurs
La Jaunisse Nanisante de l'Orge	BYDV	Céréales Maïs	*Rho. padi* *Meto. dirhodum*
Le virus de la Mosaïque, Bigarrure, Frisolée	Virus Y	Pomme de terre	*Myzus persicae* *Aphis nasturtii* *Aulacorthum solani*
Le virus de L'Enroulement	Le virus de l'enroulement	Pomme de terre	*Myzus persicae* *Macro. euphorbiae* *Aphis nasturtii*
La Jaunisse de la betterave et du colza	BWYV	La betterave Colza	*Myzus persicae* *Aphis fabae* *Acyrtho. pisum* *Macro.euphorbiae*
La Mosaïque du chou-fleur	CaMV	Colza	*Myzus persicae* *Brevicoryne brassicae*